Inde	ex of	Claims	
			H
			N

Application	No.

09/903,347 Examiner

Tae H Yoon

Applicant(s)

MCCULLOUGH ET AL.
Art Unit

1714

4	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
-	Restricted

Non-Elected Interference

Appeal A o Objected

Cla	im	Date						Claim Date									Cla	im				Ū	Date	•									
Final	Original	8/25/03	1) 03		i						Final	Original										i	Lina	Original									1
1	1	v	=									51					╛			ゴ	1	E		101									\exists
L_I	2	٧									L	52		L.,								Ĺ.		102								\neg	
121	3	٧	==		1				1			53	_	i —			- 1		ī	\neg				103	-							\neg	\neg
3	4	٧							[\neg		54							\neg	П	٦			104					_				\neg
14	5	v								\neg		55	П			\neg	\neg	┪						105					$\overline{}$	\vdash			\neg
1	6	v						П		\neg		56	Γ-				\neg	\neg		-	7			106						Т		\neg	ᆿ
6	7	ν					_		П			57								_	7			107								\neg	ヿ
2	8	v								7		58	l				\neg	7			7			108		_			$\overline{}$				\neg
18	9	ν					$\overline{}$		7			59	Г	-	$\overline{}$			7	\neg	7				109		_		-	_	_		\neg	⊣
9	10	ν								\neg		60	1			~		_		-				110		_	_		_	_		\neg	\neg
10	11	ν	=				_			-1		61	\vdash	Ε.				-	-	_	-			111			т		Н	-		_	
7.0	12		Ť	_		Г	_		\neg	_	-	62	1-	, –	_	\vdash	_	7		1	┥.	-	_	112	_	_	_	Η.			\vdash	_	
	13	_	П	_	П				\neg	\neg	-	63	\vdash		-	\vdash	\dashv	\neg		-	╛	1	-1	113		_	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	⊣
	14		H				-			1		64	 		Н		\neg	\dashv	\neg		\dashv		\neg	114				-		\vdash	H	-1	-1
-	15	-	М	_	_	_	-			_		65	_	-	_		-	\dashv	┪	-	-1	-	\neg	115	-			1		-	Н	-	\dashv
	16	·				П		Н	-	\dashv		66	1-	1		1	\vdash	-	-	-	۲.	-	-	116	-	-	-	-		\vdash	\vdash	-	-
	17			_	$\overline{}$	_	_			⊣		67	t –	1			_	-+		-	-	-		117	_	_		-	Н	-	Н	\dashv	\dashv
	18	-	1	_	-		<u> </u>	Н	7	-		68	1-		Н	-	- 1	-+	٦İ	-+	-	\vdash	-	118	-			-			-		
	19	-		_			\vdash	H	\dashv		-	69	┰			\vdash	\dashv	_	_	-	\dashv	-	-	119	-	-				-		-	\neg
-	20	-		\neg			-	-	-	\dashv	-	70	1-	-	-	-		-+	-	-	-	\vdash	-	120		-	-	-				-	\dashv
\vdash	21	-	-	_			-	Н		\neg	_	71	-	-		-	-	- †	- 1	-+	-	-	-	121				_		-		-	
	22	-		_	-	-	-	Н	H		-	72	╆-	-	-	-	-	-	7	-+	-	\vdash	\dashv	122	-	Н		\vdash	-	-	\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	23	-		_	-	-	-		-	-1		73	\vdash		Н	-1		+	\dashv	-	\dashv	-	-	123	-			-	-	 		-	
\vdash	24	-	1			-	-		\dashv	\dashv	-	74	-	H	-			-	-		-1	-	-	124	-			H	-	-	-	\dashv	-
\vdash	25	-	-	-	_	Н		-		\dashv	-	75	<u> </u>			-		+	-	-		-		125	-			Н		-	\vdash	-	-
\vdash	26	-	\vdash	-	-				-1	-1	\vdash	76		\vdash	-	H	\dashv	+	-	\dashv	\dashv	-	1	126		_			-	-	-	-	⊣
\vdash	27	-	\vdash	-	Н	-	-	Н	\vdash			77	}	-	-	-		+	\dashv	-	\dashv	<u> </u>		127	-		۱	-1	-	<u> — </u>	-	⊣	{
$\vdash \dashv$	28	⊢		-	_	Н	-	Н	\dashv	\dashv	-	78	-	-	\vdash	\mapsto	-	\rightarrow	-	-	\dashv	-		128		-			Η-,		\vdash		
1-1	29	⊢	-		-	\vdash	-	Н	-		-	79	├	-	Н	Н	-	+	4	-+	-	-	-4	129		_	-	_	_	-	1	-	-1
\vdash	30	-	├		\vdash	-	 -	-	\dashv	\dashv	-	80	-	H	-	\dashv	-+	+	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	130	-	_					-	\dashv	\dashv
	31	-			-	-	-	-		\dashv	-	81	-	H						-1	-(-	- +	131	-		-	-	_	-	\vdash	\dashv	\dashv
	32	\vdash	Н	-	-	Н	1	\vdash	\dashv	\dashv	-	82	⊢	H		-	-	+	-	-+		\vdash	\dashv	132	-					-	-		-
	33	-	\vdash		-		\vdash	\vdash			_	83	 					-+		-+	-	-	-	133	-		-	-	-	-	\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	34	-	\vdash	-	-	-	-	\vdash	-	\dashv	\vdash	84		H	Н	-	-		\dashv	+	\dashv	-	-{	133	-	-		Н	-				
\vdash	35			-	-	-	-	Н	-		1	85				-		-+	-+	-+	\dashv	-	-	135	-	-	-	Н	-		\vdash	4	-
-	36	-	Н	\dashv	-	-	-	-	\dashv	\dashv		86	-	Н	-		\rightarrow	\dashv	-+	-+		\vdash	-	136			٠.,	\vdash	٠.,		\vdash	-	
H	37	-	Н	-	-	-	-	Н	\dashv	-+	\vdash	87	-	-	-	\dashv	-	+	\dashv	-	-	-		135	-				-	<u> </u>	\vdash		
\vdash	38		\vdash	-	-		\vdash	\vdash	\dashv	-1	-	88			-	-		- }	-		\dashv	-		137		-	-		-	-	\vdash		{
\vdash	39	-	\vdash	-	-	Н	-	\vdash	\dashv		-	89	\vdash	\vdash	Н	-+	-	+		-+	\dashv	-	-{	130	-		Щ	-	-	Н	Н		-4
\vdash	40		\vdash	-	-		-	-			-	90	-	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv	-	-	139 140	-	-	-	Н	-	<u> </u>	H		4
\vdash	41	-	\vdash	\dashv	-	Н	┝─	$\vdash \dashv$		\dashv	-		-	Н	\vdash	-	-	\rightarrow	—i		-	-	-		-1	-	-	Н	-		4		
\vdash	42		Н			Н	Н	\vdash				91	├	H				-+	4	-	-	-		141					_	Н	\vdash	4	-
1	42	-	Н	-	-		-	\vdash	\dashv	-		92	⊢	Н			-4	+	4	4	4	-	-4	142		_	_	Ш		Ц.		-	_
	43	-	Н		4		-	-				93	-	Н	\vdash	_		-4	4	_	-	-		143		_4		Ш	_		-4		
-		Н	\vdash			Н	-				<u> </u>	94	<u> </u>	\vdash	-		-	+	_	-+	-1	-		144				Ш		_			
├ ─┤	45	-	-	-	-1						-	95	Н	Н		-	-+	-+	-	\rightarrow	4	-		145	_	_		_	_	_	4	4	-
	46 47	_	Н	-	\dashv	-	Н		\dashv	-1		96	\vdash	-	_	-	- ∔	-+	-	-	4	-		146	_	-4	_				_4		_
\vdash		_	1			 				-4	<u> </u>	97	Н				-	4	-	-4	4	\vdash	1	147	-1	-4	_	_		_	_		4
	48	_	\vdash	-	\dashv	-	Н	-	-+	-	-	98	-	\dashv		-	-	-	-	-				148	_	\dashv	-					4	4
	49	_	\vdash	-	-	Н	Н	\vdash	\dashv	-		99	<u> </u>	-4		4	-	4	-		4	-	-4	149	-4		_	_	_	-4		_]	-1
-	50				J			ـــا			L	100	ш	Ш								_		150				_1	_		_ 1		_

Considerational liberary con-